

TDA 2620

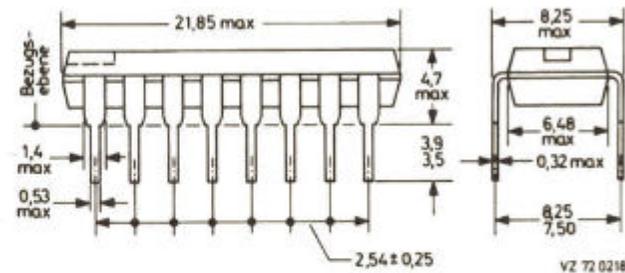
Monolithische integrierte Schaltung

ANALOG - SPANNUNGSSCHALTER und ANZEIGERÖHREN - TREIBER

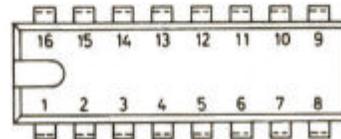
in Verbindung mit TDA 2630 / TDA 2631 für Berührungstasten-Schaltungen zur Auswahl von 4 Programmen, mit Erweiterungsmöglichkeit auf 8, 12 ... Programme.
Der Abstimmspannungs-Ausgang A ist im zugelassenen Speisespannungsbereich kurzschlußfest.

Abmessungen in mm:

Gehäuse: SOT-38
Kunststoff,
dual in line,
16 Anschlüsse



VZ 72 0218



TDA 2620

Absolute Grenzwerte:

Speisespannung

$$U_P (9/10) = \text{max. } 36 \text{ V}$$

Analog-Eingangsspannung

$$U_E = \text{max. } 36 \text{ V}$$

Spannung an nicht
gesetzten Eingängen

$$U_{S \text{ aus}} = \text{max. } 18 \text{ V}$$

Strom der
Anzeigeröhren-Ausgänge

$$I_{N \text{ aus}} = \text{max. } 2 \text{ mA}$$

$$I_{N \text{ ein}} = \text{max. } 15 \text{ mA}$$

Gesamtverlustleistung
(1 Kanal gesetzt)

$$P_{\text{tot}} = \text{max. } 500 \text{ mW}$$

Umgebungstemperatur

$$\vartheta_U = \text{min. } 0 \text{ } ^\circ\text{C}$$

$$\vartheta_U = \text{max. } +70 \text{ } ^\circ\text{C}$$

Lagerungstemperatur

$$\vartheta_S = \text{min. } -20 \text{ } ^\circ\text{C}$$

$$\vartheta_S = \text{max. } +125 \text{ } ^\circ\text{C}$$